

Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
Hielmst. 2550 8° (LN 1060 8° copy 2)





Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
Hielmst. 2550 8° (LN 1060 8° copy 2)



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
Hielmst. 2550 8° (LN 1060 8° copy 2)



Early European Books, Copyright © 2009 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Royal Library, Copenhagen.
Hielmst. 2550 8° (LN 1060 8° copy 2)

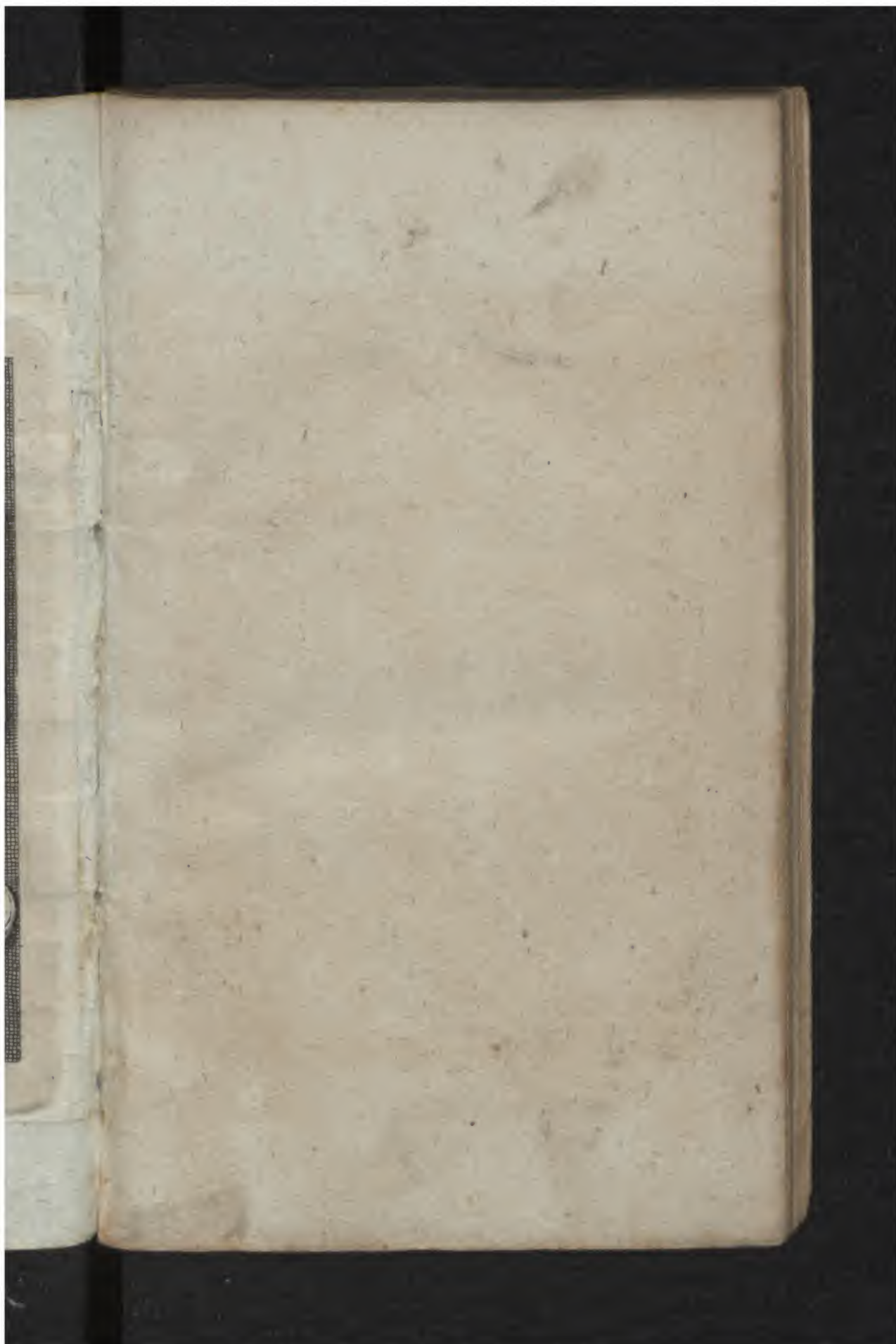
N^o 404 18.2

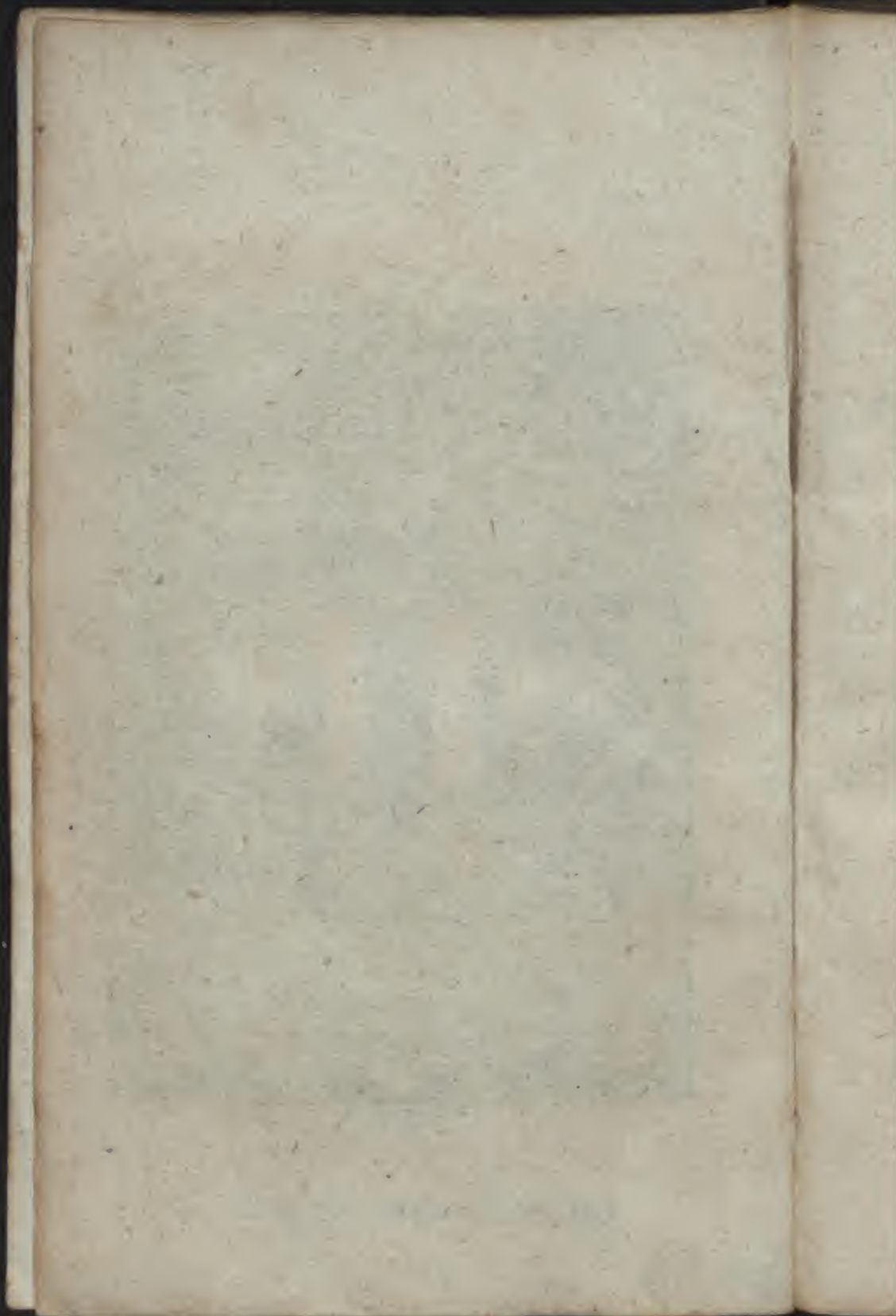
N^o 2550.

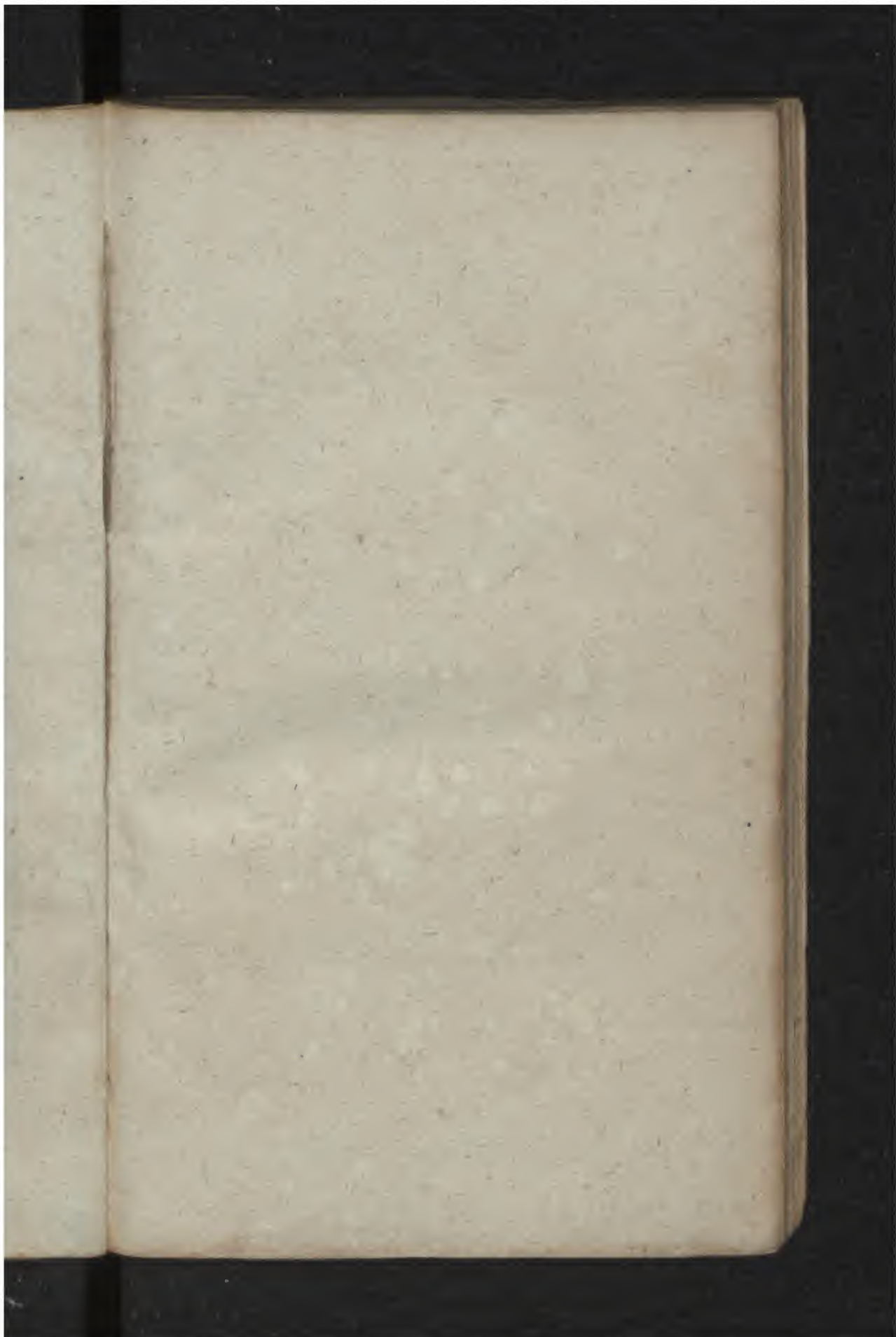


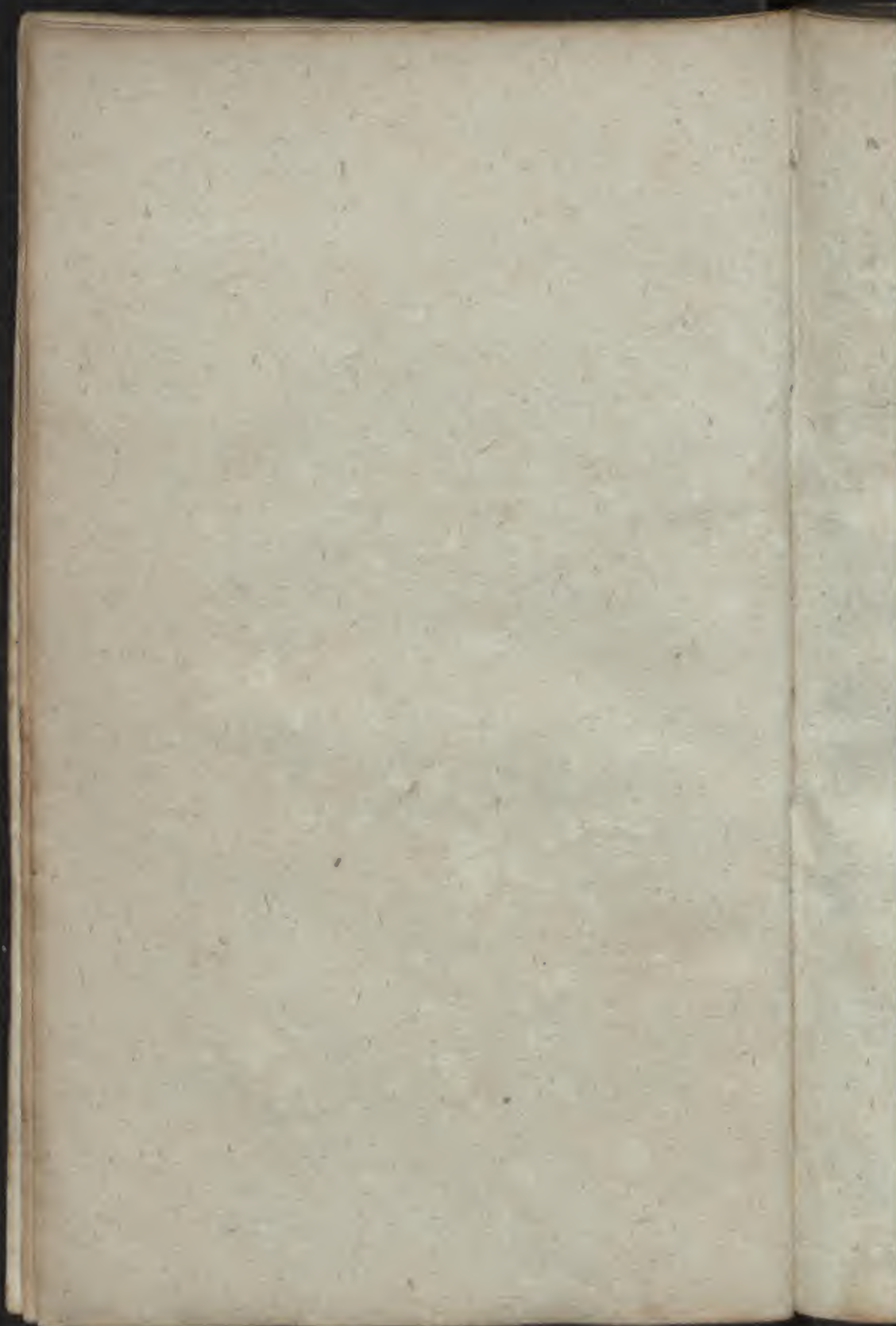
W. T. Smith del.

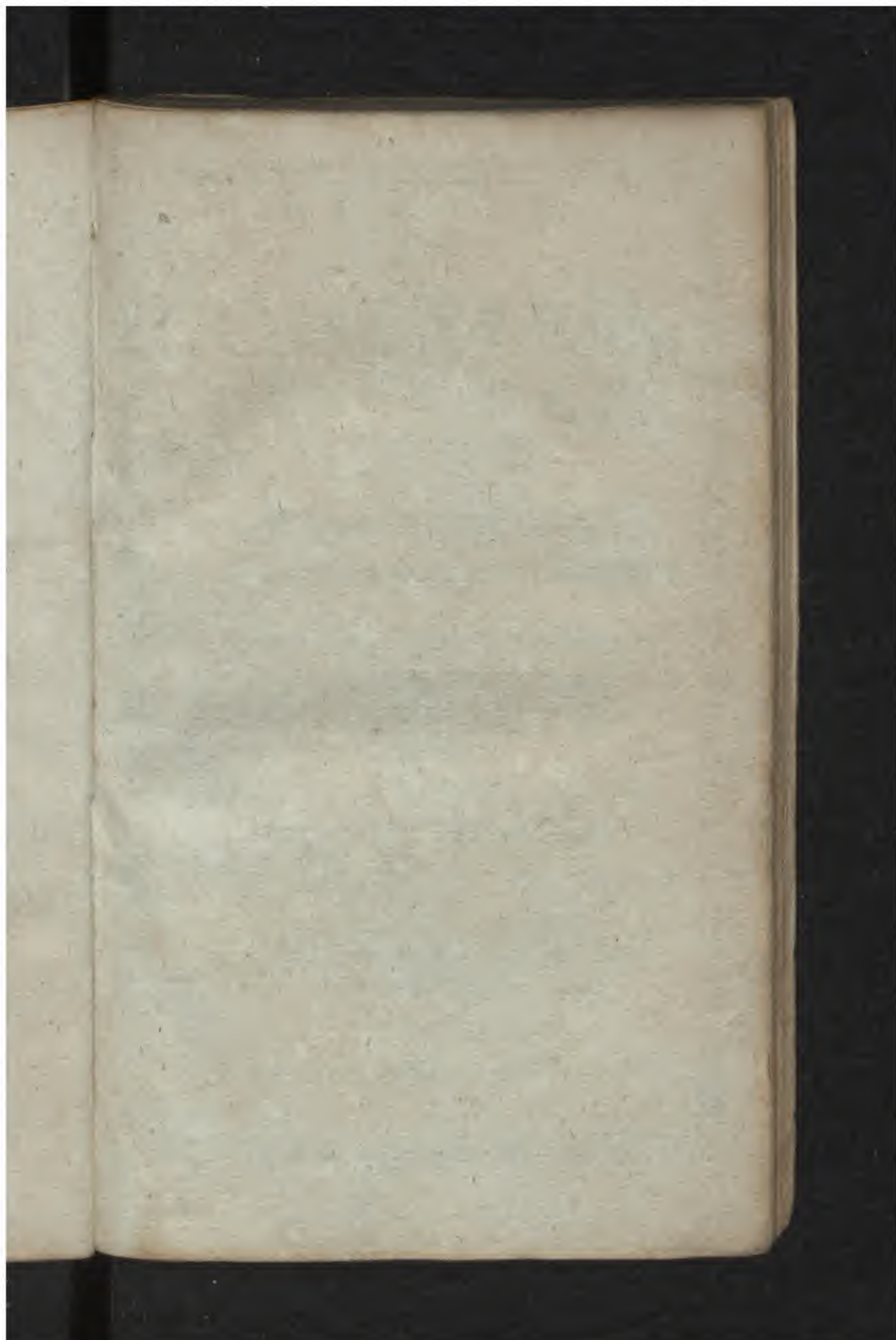
= LN 1060 (eks. 2)

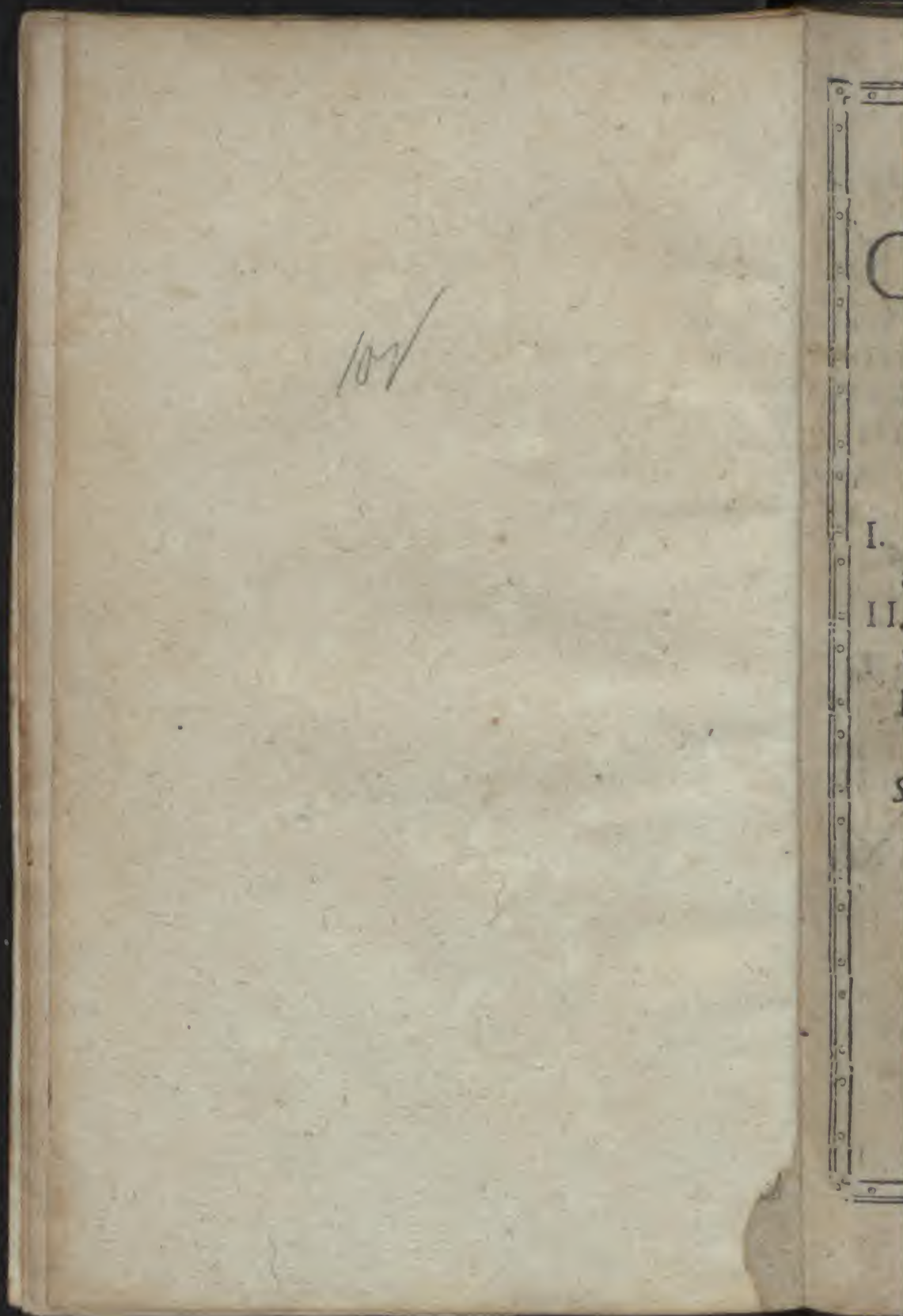












O R A T I O

D E

COMETARUM
GENERE ET
SUBJECTO;

In qua demonstratur,

- I. Cometas non esse stellas mundo co-
ævas.
II. Non solum, juxta Aristotelis placi-
ta, in regione elementari, sed etiam su-
pra Lunaris sphaeræ terminos generari.

Habita

SERVESTÆ ANHALDINO.

rum pridie Kal. Septemb. Anni

clo Io xcIII.

A B

ÆGIDIO LAVRENTIO

Ripensi Dano.

SERVESTÆ

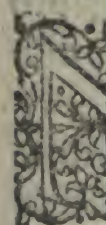
Excudebat Bonaventura Faber.

NOBILI, GENE-
ROSO ET MAGNIFICO
DOMINO, DN. ARNOLDO HVITFELD,
DN. LILDEÆ, REGNI DANIÆ CAN-
cellario amplissimo, Domino &
patrono suo benignis.

*Honoris & observantia
ergò,*

*Hanc, DE GENERE & SUB-
JECTO COMETARUM,
orationem
dedicat consecratq;*

ÆGIDIUS LAVREN-
TIUS RIPENSIS.



juven
in hâ
coron
renru
thedi
dibus
dibus
ditor
quen
bus a
omni
destit
prop
qui n
nitid
orna
cui; n
festiv
culti
nio p
lita a

ORATIO.



ON DUBITO, REVE-
rendi, amplissimi, & cla-
rissimi viri, nec non stu-
diosissima lectissimaq;
juventus, non, inquam, dubito; quin
in hac hominum præstantissimorum
coronâ, multi præstò sint, qui admi-
renrur me non erubescere, hanc Ca-
thedram, doctissimorum virorum pe-
dibus destinatam, incultis meis & ru-
dibus ascendere; inclytoq; huic av-
ditorio excellentissimorum & elo-
quentissimorum virorum orationi-
bus affatim ebrio, tenuem, exilem, &
omnibus oratorii liquoris saporibus
destitutam declamationem meam
propinare. Vsu hoc evenire solet illis,
qui nullâ ingenii felicitate nati; nullo
nitidioris doctrinæ honestamento
ornati; nullâ ætatis gravitate conspi-
cui; nullâ dicendi festivitate jucundi;
festivas, graves, doctas & ingeniosas
cultissimorum virorū avres ad inge-
nio perfectâ; elaborata industriâ, po-
lita arte assvetas, frigidis suis & rigi-
dis.

dis demulcere student oratiunculis.
Quorum titulis me quoque subscriptum
video; quoniam examinato ingenio-
lo meo ad solidioris eruditionis libræ
trutinam, & iudicio ad honestissima-
rum doctrinarum ulnam requisito, subdu-
ctamque ratione omnium; omnia illa de qui-
bus modo dixi, in me confluxisse repe-
rio. Exigo in me & à me ingenium; rude
invenio & incultum; examino erudi-
tionem; tenuis sese offert & exilis;
perpendo ætatem; juvenilis est, & ad
tanta munera obeunda inæta; æsti-
mo dicendi facultatem; vosmet ipsi
ex hoc loco me non eloquentem, sed
hæsitantem, non dicentem, sed bal-
butientem auditis. Hæc impedimen-
ta omnia; licet mihi nullos flosculos
colligenti, nullos dicendi lepores &
festivitates aucupanti, in ipso vestibulo
orationis meæ obviam processerint;
animum tamen à conatu meo a-
vertere, detertere, aut mutare nullo-
modo potuerunt. In quo supra mo-
dum animum mihi addidit, alacremque
reddidit, ingens illa, ac perspecta
mihi & penitus cognita, humanitas
&

& ben
qui ex
excep
ad re
& elo
ἀπὸ
stilsin
bafis
ne &
iam n
decor
circa
vestra
mine
iam in
venia
tius fa
beo:
me n
(quo
neq;
(qua
esse in
cathe
ut dic
exere
la, q

nculis.
criptū
genio-
s libræ
fsima-
subdu
de qui
repe-
rude
erudi-
exilis;
t, & ad
; æsti-
et ipsi
m, sed
d bal-
imen-
sculos
ores &
stibu
celse-
neo a-
nullo-
a mo-
emq;
pecta
anitas
&

& benevolentia vestra, quā omnes,
qui ex hoc loco ante me dixerunt,
excepistis. Quā ratione, quod verè &
ad rem appositè cecinit cultissimus
& eloquentissimus Poëta Menander;
ἡ παρὰ δόξης ἡμετέρας μίαν, avgu-
stissimo exempli testimonio compro-
bastis. Quanto enim quisq; eruditio-
ne & doctrinā magis pollet; tantò et-
iam magis supra alios humanitatis
decore & cādore eminere solet. Quo-
circa non dubito, quin humanitas
vestra firmissimo eruditionis funda-
mine stabilita, cū audaciæ, tum et-
iam infantiae meæ candidè sit datura
veniam. Quòd equidem vos eò liben-
tius facturos esse mihi persuasum ha-
beo: ubi intellexeritis, ut intelligitis,
me non studio ostentandi ingenium
(quod per exiguum in me esse sentio)
neq; eruditionis jactandæ gratiā,
(quam admodum curtam & exilem
esse ingenuè fateor.) Etenim in hanc
cathedram conscendo, ac in Solem,
ut dicitur, & pulverem prodeo, ut
exerceam vires ingenii ac semina il-
la, quæ in hoc illustri Gymnasio dili-

A 3 gen-

genter colui, omni ratione fovi, alui,
auxi, efferant quodammodo ipsa se, &
quasi facto declarent, me non fuisse
otiosum & oscitantem illustrissimæ
hujus scholæ alumnum. Quare in-
signi vestrâ & pari humanitate fre-
tus & confirmatus, ad materiam, de
quâ in præsentia avdaciùs potiùs quàm
efficaciùs & ornatius dicere decrevi,
descendam. Quâ in re non multum
mihi elaborandum est, ut nova com-
portem: non enim cantilenæ sunt hæ,
quibus novitas, ut ait Talemachus,
addit gratiam: sed res, quibus anti-
quitas conciliat auctoritatem; & re-
vera si apta ad id, quod mihi proposi-
tum est attulero, quibus ea cunq;
verbis extulero, eo ipso me satis or-
natè dixisse arbitrabor. Agite igitur
viri amplissimi, & cum aliis nomini-
bus, tum hujus de quo dicere ingre-
dior negotii scientiâ & cognitione
clarissimi: agite studiosi juvenes, quo-
rum florida adhuc & tenera ætas, in
paris gloriæ spem, eodem quasi Mu-
sarum lacte educatur: date mihi, ob-
secro, pavllisper vos, vestrasq; aures &
ani-

anim
dite
M
loso
meta
men
terre
guit
ejust
fluxi
cis, s
sed e
nobi
tuto
nere
laru
runt
rum
accu
tand
spue
com
& c
stan
per
ann
Hor

animos ; meq; cum benevolentia av-
dite & æqvanimitate.

Magna inde usq; à priscorum Phi-
losophorum tempore de genere co-
metarum, qvi omnium ferè hominū
mentibus maximum incutere solent
terrorem, inter Naturæ peritos, vi-
guit controversia. Quidam ardentes
ejusmodi in sublimi lampades, non in
fluxis, sed constantibus; non in cadu-
cis, sed æternis; non in elementarib9,
sed cœlestibus; non in obscuris, sed
nobilibus naturis posuerunt: consti-
tutoq; tertio quodam stellarum ge-
nere, ad gloriam eas dignitatesq; stel-
larum, quantum in ipsis fuit, evexe-
runt. Quidam contrà abstrusam re-
rum naturam diligentius pavllò &
accuratiùs rimati, hanc sententiam
tanquam veri fidem excedentem re-
spuerunt & improbârunt; ac proinde
cometas ab omni stellarum numero
& censu exclusos, corporibus incon-
stantibus ascripserunt; substantiis im-
perfectis subjecerunt; naturis fluxis
annumerârunt: metiora nominârunt.
Horum sententiam ut vetustissimam;

ita veritati magis consonam & consentaneam esse arbitramur: atq; ob id patrocinio nostro haud fraudari patiamur. Quod quidem tantò tutius veritati deferre nos posse existimamus, quantò simplicior est ejus oratio, sicut Evripides ait: ἀπλῆς ὁ λόγος τῆς ἀληθείας ἔφυ.

Vt autem de genere cometarum non mediocris inter naturalium rerū scrutatores lis est, ita magni nominis Philosophi de eorundem loco aut subjecto discrepantes alunt opiniones. Aristoteles enim & Aristotelicæ doctrinæ addicti, in regione aëris supremâ, quā Lunæ orbi assuunt, omnes nasci statuunt; in cœlo nūl generari aut corrumpi arbitrati. Ab hac sententiâ deflecentes moderni quidam intra cœlestium corporum orbiculationes parallaxium invictâ veritate confirmati, omnes collocare audent. Quidam contrâ dicto Poëtæ

————— *Medio tutissimus ibis,*
audientes; mediam quandam inter nominatos jam Physicos sententiam tenent; fretiq; suis quibusdam argumentis

men
aëre
De l
crep
senti
ritati
prop
tellig
tam
parti
Gen
capi
mag
plica
sed e
vitat
press
vole
suffu
prop
am
loso
tiqv
quu
rum
tum

mentis, afferunt quosdam cometas in
aëre, quosdam in æthere consistere.
De hisce omnibus quantumvis dis-
crepantibus inter se opinionibus, quid
sentiendum sit, & quæ ex illis ad ve-
ritatem proximè accedat, in secundâ
propositi nostri parte aperiemus. In-
telligis ergo, Concio amplissima, to-
tam nostram disputationem fore bi-
partitam: primùm enim differetur de
Genere cometarum: deinde de Loco
capiante cometas. utraq; pars habet
magnas difficultates, & difficiles ex-
plicatus; qui non ex plano & facili,
sed ex arduo petuntur. Proinde gra-
vitate & pondere propositi penè op-
pressus, planè conciderem: nisi bene-
volentia & favoris vestri columnis
suffultus, sustentarer.

Diximus ad veri existimationem
propius illorum accedere sententi-
am, qui in hac parte Aristotelem Phi-
losophorum principem, & alios an-
tiquioris dignitatis Philosophos se-
quuti, cometas in cœlestium corpo-
rum præstantissimum & regium cœ-
tum sublimari, ibiq; stellarum æternâ

A 5

maje-

*Arist. lib. 1.
Meteorolo.
cap. 6.*

*Seneca
Phil lib 7.
nat. quæst.
cap. 15.*

majestate coronari, non patiuntur. Quid enim vetat, affirmare incōstantes hæc faces, nihil cum stellis, ab omni corruptione liberis, habere commercii? Sunt profectò illæ nullis certis durationis limitibus circumscriptæ: accedente copiosiore nutrimento ad oculum crescunt: materiâ verò paulatim consumptâ rursus decreſcunt, atq; tandem plenè & planè in nihilum rediguntur. Qvòd ne à me ipso havſtum videatur, adduco Aristotelem *ἰμώψηφον* nobilem: qvi scriptum reliquit, omnes hujusmodi lapades, suo tempore viſas, sine occaſu extinctas eſſe, id eſt, ut interpretatur Alexander Aphrodiensēs, ſupra horizontem: cum aliquantò ante occedere deſuiſſent, & longiùs à finiente circulo, ut ſit propter attenuatam materiam, avolaſſent. Seneca quoq; Philoſophus (quanqvam hic alteram aliàs tueatur ſententiam, tamen qvin ad noſtri propoſiti probationem hæc ejus teſtimonia faciant non dubium eſt) hoc ipſum non obſcurè indicat, inqvrens: *Post mortem Demetrii regis Syria,*

Syri
reſi
mete
& r
mitt
mag
clar
No
ann
rum
Ma
tio
tem
tam
acco
fili
niur
pav
hor
Plin
clar
mon
Phi
lum
Mil
ave
do
civi

Syriae, cuius Demetrius & Antiochus fu-
re filii, paullo ante Achaicum bellum co-
metes effulsit, non minor Sole. Primo igneus
& rubicundus orbis fuit, clarumq; lumen e-
mittens, quanto vinceret noctem; deinde
magnitudo ejus destituta est, & evanuit
claritas. Novissimè autem totus intercidit.
Non dissimile est, quod alibi idem
annotat Seneca, clavum Imperii, re-
rumq; summam obtinente Archelao
Macedone, apparuisse cometam ini-
tio exilem & tenuem, qui successu
temporis creverit, ac se diffuderit, to-
tamq; viam lacteam cõpleverit. Huc
accedit clarissimi viri Jacobi Milichii
silentio haud obliterandum testimo-
nium: qui tres hujusmodi lampades
pavllatim attenuatas, tandem supra
horizontem disparuisse, in secundi
Pliniani libri explicatione se vidisse *In cap. 25.*
clare & aperte affirmat. Sed cur testi-
monium adduco Aristotelis, summi
Philosophi? Cur Senecam, latinũ il-
lum Sapientem pro me allego? cur
Milichianum in hac cavsa suffragiũ
aveupor? Multos in hoc confessu
doctissimo adesse: multos in hac
ciuitate superesse; multos adhuc alibi

vivere opinor: quibus illum inavditæ
Cometa magnitudinis cometam annī 1577
anni 1577 pedetentim attenuatum, tandem in
Pegasi Asterismo expirasse notū sit.
Idiplum, ne ulterius progrediamur,
huic, qui ante dies aliquot obscuro
quodam lumine micabat, contigisse,
nemo nostrū est, qui in dubium vo-
care poterit. Sicut ergo cometas
tantæ vicissitudini subjectos esse pa-
lam est; ita vice versâ à coelestium cor-
porum naturali majestate, nihil alie-
nius, nihil magis absonum, nihil ma-
gis abhorrens cogitatione fingi po-
test, quàm avgeri, minui & consumi.
Nam quod septimam Pleiadum an-
te excidium Troianum cæteris luci-
diorem fuisse, tuncq; disparuisse fin-
gunt Poëtæ; tabula est non historia.
Qvis namq; Philosophantium negâ-
rit omnes Ætherææ regionis stellas
eandem magnitudinem, numerum
& formam retinere: quâ semel in pri-
mævo rerum ortu à supremâ illâ Mē-
te, sunt dotatae? Qvis contra affirma-
verit, Lumina illa cœli; Oculos illos
universi Mundi clarissimos capere
incre.

incr
& co
hoc
qui
pos
fani
lim
moc
Prol
à me
dem
ri, a
fine
tum
riâ d
verit
tia,
fimo
rum,
Av
licias
Educ
suor
N
illor
tion
tion

incrementa & decrementa: generari
& corrumpi; avgeri & minui? Nemo
hoc affirmabit; nemo illud negabit,
qui modò sensus sui & rationis sit cō-
pos; qui modò cum ratione non in-
fanit. Etenim easdem stellas quas o-
lim antiquissimi Astronomorum Ti-
mocares, Hypparchus, Albategni,
Ptolemæus & alij annotârunt; adhuc
à modernis eâdem magnitudine, eo-
dem numero, eâdem formâ observa-
ri, atq; iisdem nominibus appellari,
sine omni dubitatione firmum & ra-
tum est. Præclara sunt, ac ut memo-
riâ dignissima, sic ad rei propositæ
veritatem fidemq; maximè facien-
tia, quæ legûtur in Jobo viro sanctis-
simo & antiquissimo *Qui facit Arctu-* job. Cap. 9.
rum, Orionem & Pleiades, ac penetralium vers. 9.
Austri sydera. Item, An constringes de- Idem cap.
licias Pleiadum: aut lora Orionis dissolves? 38. vers. 31.
Educesne remotiora signa quodq; tempore
suo: aut Arcturum cum filiis suis ducet?
Neq; verò quicquam nos movent
illorum subtilitates, qui hujus aller-
tionis veritatem Lunæ variis appari-
tionibus & phasibus evertere se posse
putant.

putant. Lunam enim pro vario ad So-
lem situ, variâq; basium illuminatio-
nis & visionis interfectione, modò
falcata, &, ut Plinii verbis utar, in
cornua curvatam formam, modò æ-
quâ devisam portione faciem; modò
gibbosam: modò circularem imagi-
nem, illæso tamen corporis sui siste-
mate, oculis aspicientium objicere
omnibus, qui prima Astronomiæ fū-
damenta jecerunt, in explorato est.
Ejusdem valoris eorum videtur esse
commentum: qui singulares quosdā
in coelo orbes fingunt, in quibus cri-
nita hæc & barbata sidera cursum su-
um continuare statuunt. Ex hisce fi-
ctitiis cometarum orbibꝫ existimant
sefe apparitionis & disparitionis, aug-
mentationis & diminutionis, ada-
mantinam & chalybeam reddere &
enodare posse rationem. Sicut, inqvi-
unt, aliâ atq; aliâ Planetæ apparent
magnitudine; & modò in conspe-
ctum nostrum prodeunt, modò verò
quasi evanescent, pro variâ orbium
& epicyclorum suorum circumgyra-
tione: ita etiam cometæ pro vario or-
bium

biun
mod
etia
& q
dem
Astr
& n
eade
mon
mur
sum
mat
non
qvo
tam
tudi
spac
corp
opti
ta d

imm
qvi
avtu
pron

bium suorum motu, modò avgeri,
modò minui, modò apparere, modò
etiam sese nostro aspectui subducere
& quasi extingvi putatur. Hæc equi-
dem Planetis contingere, quamvis
Astronomica confirmant principia,
& nos ipsimet confiteamur: tamen
eadem illa cometis congrua esse, de-
monstrari ab ipsis tam posse arbitra-
mur, quàm quod minimè. Quem sen-
sum non mediocriter mihi confir-
mat barbatum illud jubar, anno 1577
non sine summâ admiratione visum,
quod primo apparitionis tempore
tam inavditâ & insolèti fulsit magni-
tudine, ut totius Dodecatemorii
spacium, hoc est, 30 gradus & ultra
corpore suo occuparet; ut de hoc
optimo jure dici potuerit, quod Poë-
ta de quodam cecinit:

*Se negat huic similem vidisse prioribus annis
Tota Lycaonio subdita terra polo.*

Quòd cum verissimum sit, non
immeritò quæritur, cur cometa hic,
qui orbis beneficio pavllatim, ut illi
avtumant, ad nostrum conspectum
promovendus, magnitudinis incre-
men

*Inavdita
magnitudo
cometæ an-
ni 1577.*

mentum suscipere, secundum eorum
placita, jure debuisset, atq; , ut cum
Seneca loquar, qui crescere debuil-
set quò propius accederet; tam vasto
& horrendo, minimeq; crescēte cor-
pore primo statim manifestationis
tempore, coruscabat. Ex superiori
profectò coeli regione (ubi in immen-
sâ & incredibili distantia cometas la-
titare fingunt) ad nostrum conspectū
subitaneo quodam impetu devolutū
fuisse, nulli sanè persvadebunt; nisi
qui cœlestem *εὐμαξίαν* & harmoniam
eversam atq; turbatam; qui commen-
ticiis orbibus inauditum & ab ex-
actissimo cōstantissimoq; cœlestium
corporum motu alienum & prorsus
dissentaneum raptum fingere volue-
rint.

Verumenimverò dum hâc ratione
rationi occurro: hoc responsū ab ipsis
refero. Cometa ille, de quo modò di-
xisti, non potuit ab initio videri; nō
potuit incrementum ejus animad-
verti; non potuit motus observari:
quia toto illo tempore, quo è superio-
re loco in inferiorem se tulit, radiis
solaribus

solaribus
tus &
bera
rit;
dit,
nota
com
aco
stet,
accie
pone
cōce
effec
Com
ritio
diis
sis ex
maje
le, q
carū
le di
fixas
laru
ortu
gine
ritati
impr

solaribus tectus fuit, iisq; quasi cap-
tus & involutus; à quibus tandem li-
beratus in oculos hominum incur-
rit; corpus suum splendidum osten-
dit, motumq; corporis Astronomis
notandum præbuit. Atqui verò cum
cometarum maximam partem Heli-
aco ortu à Sole proficisci liqvídò cō-
stet, atq; idipsum Cometæ anni 1577
accidisse observatū sit: hanc aliquid
ponderis habituram responsionem
cōcederem; nisi ipsis fortasse palam
esset, cum hunc, tum alios multos
Cometas, (puta post primam appa-
ritionem decrescētes) jamjam à ra-
diis solaribus desertos, vel adhuc ip-
sis ex parte implicatos & perfusos,
majore apparere magnitudine & mo-
le, quàm cum aliquot dierū aut pav-
carū septimanarū itinere ab ipso So-
le discesserint. Stellas verò omnes rē-
fixas quàm erraticas, cum à Sole stel-
larum gloriā & majestate, Heliaco
ortu digrediuntur, sui minorem ima-
ginem propter majorem Solaris cla-
ritatis vicinitatem oculis aspicientiū
imprimere, quàm cum longius inde
B decesse-

decefferint, quotidiana experientia
certiffimum reddidit. His rationibus
fubfidiariam operam præftat calcu-
lus Aftronomorum, qui omnium Pla-
netarum curfus & apparentias, item
quando ftationarii, quando retrogra-
di, quando velociore, quando tardi-
ore motu, quando in Apogæo, quan-
do deniq; in Perigæo futuri fint, cer-
tiffimi calculi indagine exactiffimè
prædicere poffunt. At verò de horū
inconfantium corporum apparitio-
nis & difparitionis tempore, quando,
quo loco, aut quali induta formâ, pro-
ditura fint; tantum, quantum de ex-
tremi diei noviffimo momento & ar-
ticulo, qui Deo foli temporum con-
ditori notus eft, pronūciare queunt.
Quòd autem Apianus ex infortuna-
to fuperiorum Planetarū politu Co-
metam exoriturum prædixerit, ma-
gis ad ipforum commentum evertē-
dum, quàm confirmandum aut pro-
bandum valere, in aprico eft. Quæ
cū ita fint, liquidiffimè conftat, è
vano hafitam effe opinionem eorū,
qui non erubefcunt, Cometis æternā
maje-

maje
ince
afcri
fe at
nem
mor
gia,
mar
veri

bari
mus
dec
flag
tior
reu
nibi
tati
gibi
nim
Da
inæ
unt
qvo
ri g
den
fe v

majestatem & dignitatem stellarum,
incertis quibusdam rationibus moti,
ascribere: cōtra verò certissimam es-
se atq; verissimam, nostram assertio-
nem, quæ habet non modò gravissi-
morum auctorum magnifica suffra-
gia, sed etiam consentientem ipsissi-
mam experientiam, magnam illam
veritatis & certitudinis magistram.

Quemadmodum autem crinitas
barbatasq; ejusmodi lampades senti-
mus liquidum in modum crescere,
decrescere atq; tandem planè con-
flagrare: ita etiam plerunq; constan-
tioris & exquisitioris motus præte-
reuntes terminos, prout exhalatio-
nibus naturali stellarum calore exci-
tatis contingit, huc illuc incertis le-
gibus vagabundæ obambulant. Ete-
nim, ut clarissimus vir Cunradus
Dasipodius asseverat, nunc celeriter
inæquali temporis spacio progredi-
untur, nunc quasi quiescunt & ali-
quot diebus subsistunt, nunc lentio-
ri gradu incedere observantur, nunc
deniq; mutato cursu in aliam partem
se vertere conspiciuntur. Hoc ipsum

Cunrad
Dasipod. in
doctrinâ de
Cometis &
Cometarū
affectioni-
bus.

Mœstlinus doctissimus vir Mœstlinus suffragio
in tractatu suo approbate videtur, qui superiorū
de cometa seculorum (putat illos, qui ante annū
anni 1577. 1577 apparuerunt) lampades incertis
cap. I.

motibus vagatas atq; huc illuc im-
pulsas fuisse tradit. Addo his Pontani
testimonium, qui Cometam primo
ab ortu in septentrionem agi, donec
ad Arcton venisset, observavit; idem
cum jam Saturnus & Mars recto cur-
su progredierentur, deinde iter suum
flexit ab Arcto in occasum tantā ce-
leritate ut uno die triginta gradus e-
mens, sit. Jam verò attollite mecum
pavlisper animos ad Æthereas illas
sedes; ingredimini cum ratione cœ-
lestium corporum curiam; circum-
spicite domicilia omnium erratica-
rum: omnium fixarum motum &
constantiam subducite. Nullum Pla-
netarum invenietis; nullam fixam of-
fendetis; quæ tam inconstantem &
varium habeat motum. Retinent
quippe, retinent stellæ; & dum mun-
dus durabit retinebunt cursum con-
stantissimi & elegantissimi ordinis,
quem semel in universorum creatio-
ne cœ-

ne co
nim
mun
ras c
nom
succ
mæ
& co
tam
& o
ces
no
& d
tion
Ast
cal
sing
dic
not
sim
Nil
nifi
dit
rin
me
eac
gre

ne coeperunt & acceperunt. Vult enim magnus ille rerum Molitor & mundi potentissimus Editor, naturas coelestes, quales coeli & stellarum nomine comprehendimus, continuâ successione & indefesso cursu, primæva motus sui officia accuratissimè & constantissimè tueri. Hinc cum tam fixæ quàm erraticæ, tam certas & ordinarias inde usq; à principio vices ortus & occasus servarint, diuturno usu & experientiâ cum accuratâ & diligenti animadversione ac notatione eorum, quæ eveniunt in motu Astrorum, factum est ut beneficio calculi omnia stellarum momenta ad singula ferè temporis momenta prædici possint. Hæc, credo, qui Astronomicorum fontium liquores gratissimos, saltem obiter leviter ut canes Nilum delibârunt, hæc denegabûnt, nisi totius Astronomiæ veritatē funditus & radicitus extirpare voluerint. Experientia siquidem Astronomorum modernorû Planetas omnes eâdem Astriferi circuli viâ regiâ ingredi, quâ Ptolemæi & reliquorum

B ; prisco.

*Pevcerus in
lib. de Divi-
natione.*

priscorum Astronomorum tempori-
bus incedebant; & fixas eodem, quo
olim, absolutissimo oriri & occidere
motu, exactissimè convincit. Quæ
quidem omnia quia Cometis in soli-
dum ascribi nequeunt: meritò hîc
Cometam anno 1577 exortum, cujus
supra mentionem fecimus, inferre
quidam poterit, quem non solùm cō-
stantissimè stellarum more incessisse,
sed etiam intra ipsissima coeli septa
locum sibi delegisse, ex observationi-
bus exactissimis Serenissimi princi-
pis Landgravii Hallsiæ laudatissimæ
memoriæ, Tychonis Brahe, Cornelii
Gemmæ, Mœstlini, & aliorum no-
tum est; ita ut viris eruditis, sicut in-
quit clarissimus vir Pevcerus, totam
à Peripateticis, de Cometarum mate-
riâ & situ traditam doctrinam, vocâ-
rit in dubium. Tantorum virorum te-
stimoniis, solidissimo invictarum de-
monstrationum Mathematicarû fun-
damento superstructis, suum valorẽ
libentissimè licet concedamus, atq;
hûc anni 1577 Cometam & alios, mo-
tu, loco & circumstantiis aliis stellarû
æmu,

æmu
atta
circ
posi
adh
& il
eni
Phi
mâ
pot
scri
circ
B I
exc
ho
dul
pte
stel
dic
tiæ
der
lof
tan
exi
avl
po
tifi

æmulatos fuisse naturam largiamur;
attamen quia ex externis quibusdam
circumstantiis rem aliquam definiri
posse, omnes reclamitēt Logici; quin
adhuc nostra sententia firma maneat
& illibata, non dubitamus. Diogenes
enim si Platonem præstantissimum
Philosophum, hominem, relictâ for-
mâ interna *RATIONE* nimirum, quâ
potissimum à brutis & aliis rebus di-
scriminatur, ab externis adjunctis &
circumstantiis definientem, *ANIMAL*
BIPES CARENS PENNIS, ludibrio
excepit, dum gallum plumis nudatū,
hominem Platonicum appellare non
dubitabat: illi sanè, qui Cometis pro-
pter motus & loci convenientiam
stellarum æternam majestatem adju-
dicare volunt, quâ ratione impruden-
tiæ crimen effugere poterint non vi-
demus. Neq; etiam quenquam Phi-
losophātium tam imperitum rerum,
tam sui sensus ignarum & expertem
existere scimus, qui simiam in regiâ
avlâ pretiosis ornatam vestibus, atq;
posterioribus pedibus enervam & ar-
tificiosam saltationem explicantem,

B 4

homi-

hominem esse dicat; cum proverbio
notum sit, *Simiam esse Simiam etiamsi
avrea gestet insignia*. Eâdem planè ra-
tione Cometâ esse Cometam, etiam-
si in stellarum regio palatio candido
vestitus lumine motum sequatur stel-
larum existimandum est.

Hîc ordinis ratio, ut generationis
Ætheororum Cometarum rationem
reddamus, postulare videtur; verùm
quia tractatio illa potius ad secūdā
nostræ orationis partem spectare vi-
detur hoc loco motuum Cometarū
causas, quas Physici statuunt, expo-
nere tentabim. Quòd itaq; Cometæ
genuinarum stellarum instâr motu
diurno oriuntur & occidunt, propriâ
& insitâ illis facultate havd fieri de-
monstrant Physici. Eos enim qvi in-
fra Lunam generantur (hos autē, qvi
supra Lunam conspiciūtur, cum ipso
cœlo, cui inhærent circumvolvi ne-
mo est, qvi dubitat) motu primimo-
bilis, supremam aëris regionem, in
qvâ domicilium parârunt, circum-
ducentis, moveri docent. Motum ve-
rò flexum, qvò secundum seriē signo-
rum

rum
pullu
excit
dunt
tereu
nion
præd
cipiò
notav
linus
tam i
(ut v
veloc
rò cu
in fin
ceret
semp
gem,
se, in
N
tis pa
tas ef
poter
data l
hendi
ignor
stellat

rum aliquando feruntur ductu & im-
pulsu eorum Planetarum, à quibus
excitantur & accenduntur fieri tra-
dunt. Neq; hoc loco silentio præ-
tereundum est, quòd insignis & opi-
nionis vulgi major vir Dn. Pevcerus *Pevcerus*
prædictum Cometam anni 1577 prin- *in libro de*
cipiò incitatori cursu processisse an- *Divinatio-*
notavit. Cui etiam astipulatur Mæst- *ne.*
linus, qui apertè scribit illum Come- *Mæstlinus*
tam indies magis magisq; ad Zenith *tracta. de*
(ut vocant) appropinquasse initio *Cometa an*
velocissimè incedendo, paulatim ve- *ni 1577*
rò cursum suum cohibendo, donec *cap. 1.*
in fine apparitionis tardissimus effi-
ceretur. Quare in stellarum æquali
semper velocitate incedentium gre-
gem, hūc Cometam non referri pos-
se, in plano est.

Non igitur cometicæ perpetuita-
tis patroni, evincunt ex motu Come-
tas esse stellas; nec satis demonstrare
poterunt, quo stellarum genere cav-
data hæc & barbata genera compre-
hendi velint. Non enim arbitror ipsos
ignorare, à priscis sapientibus duo
stellarum genera, distinctione planè

præclarâ, & eâ, quæ de venerandæ an-
tiquitatis sapientiâ est, opinione dig-
nissimâ, esse notata & cōstituta, quo-
rum unum est in stellis Fixis, alterum
in Errantibus. Jam verò non opinor
fore, ut vagabunda illa atq; incerta
corpora, in Fixo stellarum genere col-
locent. Stellæ enim Fixæ omnes ean-
dem prorsus distantiâ inter se, quam
in primâ creatione semel adeptæ sūt
ad præsens usq; momentum sine ullâ
variatione retinent: loca finesq; sibi
præscriptos, ex amussim tuetur. Neq;
enim Pleiades propiores fieri Sucu-
lis; neq; Sirius propius moveri ad
Geminos; neq; Pegasus extruso Del-
phino hujus locum occupare; neq;
Leonem stellas suas cum stellis Can-
cri commiscere certissima experien-
tia indubitatum reddidit. Videmus
etiâ, ut alias innumeras stellas omit-
tam, exorto Orione, Arcturo, utrâq;
ursâ, simul vicinas apparere stellas
(quales sunt Lepus, Corona septen-
trionalis, Cassiopeia, Cepheus, &
Andromeda) eâdem planè distantiâ
& serie, quâ vetustissimi quiq; anno-
târunt

târunt
fatun
net u
eand
niâ a
stant
anno
xit in
in Lil
quinc
grad
ta an
mo c
ab ar
ctus.
nis lo
post a
Equiv
dem
Pega
gular
ris vu
tur.
homi
prom
& adl
metæ

târunt Astronomi. Verumenimverò
fatum illud stellarū genus non ma-
net uno semper loco immotum; non
eandem cum stellis, in quarum vici-
niâ accenditur, perpetuò retinet di-
stantiam. Cometa, quem Milichius
anno 1531 observavit, modò sedem fi-
xit in Leone; modò in Virgine, modò
in Librâ; itâ ut uno die aliàs sex, aliàs
quinq; , aliàs quatuor confecerit
gradus. Id ipsum planum fecit Come-
ta anni 1577 qui viam itineris sub ulti-
mo cœlo delegit circulum magnum
ab arcu Sagittarii recta ad Pegasi pe-
ctus. Sedem enim à primæ appari-
tionis loco sibi quæsiuit aram Antinoi;
post aram Antinoi Equiculum; post
Equiculum pectus Pegasi; donec tan-
dem totus evanuit priusquam stellas
Pegasi lucidiores, quas in quadran-
gulari figurâ positas crucem Salvato-
ris vulgus vocare solet, consequere-
tur. Sed quid remotiora à memoriâ
hominum exempla ex alto repeto: in-
promptu est, & recenti memoriâ, vivū
& adhuc spirans exemplum illius Co-
metæ, qui ante dies aliquot conspici-
endum

Milichius

in secund.

libr. Plin.

cap. 25.

Mæstlinus

in præscrip

to tractatu

cap. primo.

endum se præbuit, ad verticem capi-
tis sensim tendendo: qui locum pri-
mæ apparitionis quàm variè muta-
verit, ipsi deprehendimus. Neq; verò
nova illa stella, quæ anno 1572 in ipsi-
simâ sphaerâ octavâ sub sidere Cassi-
opeiæ hæere visa, cum plerisq; mû-
do coevis stellis, formæ & luminis
præfulgidâ maiestate ita certabat, ut
nihil à genuinis stellis differre, imò
plerisq; præstantiorem fuisse omnes
fateri cogerentur, hanc nostram asser-
tionem impedit. Taceo enim quòd
successivè tam quantitate quàm lu-
mine imminuta, ante lesqvalterum
annum ab exortu suo disparuerit;

*Novam
stellam an-
ni 1572 in-
ter mira-
cula refert
Tycho Bra-
he, in mo-
numento
quodam de
hac ipsâ e-
dito pag.
316.*

candem etiam cum præstantes Astro-
nomi: tum imprimis Redivivus ille
Ptolemæus, meritò sic nominandus,
Tycho Brahe potius miraculis quàm
stellis aut meteoris annumerandam
esse arbitratur. Cujus verba hæc sunt:
Effulsisse (inquit Tycho) novam aliquam
stellam, quæ à mundi primordiis nusquam
antea patuerit, eandemq; ultra integrum
annum in eodem cæli loco perseverasse, atq;
successivè tandem disparuisse, MIRACU-

Lu M

*Lu M
Et cap
vâ m
extite
da spe
æqvip
hibitio
retra
ab A
Ezech
Solar
te, q
Dei fil
demitio
se obtu
um, ter
quàm
reliqua
lestia, q
nem fa
ignomi
cernere
tione at
le. Ex
nibus
tas ne
genus*

Lu Meſt, omnium hominum expectationē
& captu majus, & inter ea, quæ à primæ-
vâ mundi origine in totâ rerum naturâ
exiſterunt, literisq; prodita ſunt admiran-
da ſpectacula, ſi non maximum, ſaltem illis
æquiparandum, quæ in Solaris curſus in-
hibitione tempore Joſvæ facta; ejusdemq;
retractione oſtendente Gnomone Scioterici
ab Achâs rege extructi, cum decumberet
Ezechias Rex Judæ; aut etiam obſcuratiōe
Solaris luminis, eo die & horis evenien-
te, quando Salvator noſter CHRISTUS
Dei filius, victimam Eterno Patri pro re-
demptione generis humani in arâ crucis ſe-
ſe obtulit; abſcondente tunc Sole vultum ſu-
um, terrisq; lumen & radios invidente, tan-
quàm eum, per quem omnia tū ipſemet Sol
reliquaq; univerſi mundi corpora, tam cœ-
leſtia, quàm terreſtria condita eſſent, homi-
nem factum, pro humano genere moriem
ignominioſam ſubire, rem tam indignam,
cernere recusans, faciemq; præ commiſera-
tione atq; pudore obvelans. Haſtenus il-
le. Ex hiſce jam commemoratis om-
nibus firmiter concludimus: Come-
tas non poſſe ad ſtellarum fixarum
genus referri: quoniam inſignis eorū
eſt

est varietas ut in motu sic etiam in loco. Nunquid ergo in errantium genere habebimus? Habent profecto assertores æternitatis Cometarum; qui tantum honoris, tantum dignitatis deferunt crinito isti & cavdato generi, ut in augustissimo Planetarum coetu & concione collocare ne vereantur. Pro ipsis esse videtur varietas & diversitas locorum, quæ cum Planetis quiddam commune habere videtur. Sed cum hi omnes sempiterno & minimè abnormi incessu in Zodiaco regio suo palatio perpetuò dispartientur, nec metas ejus ad latum unguem transiliant; Cometæ verò intra & extra Zodiacum generentur & moveantur, hi in Planetis censerì nequeunt. Sic Cometa ille, quem ann. 1531 suspexit, in maximè distantì intervallo à Zodiaco in vicinìa Asterismi Pergasi apparuit, sicut observatum reliquit Milichius. Quibus verò hæc contingit felicitas ut intra regie Planetarum avlæ metas accendantur; ii statim egressi, in pedes, ut ita dicam, se conjiciunt, cum tantis dominis &

Milichius
in secund.
libr. Plinii
cap. 25.

princ
re qu
pore
ait, q
nam
defic
C
pend
meta
etion
nonn
nume
unt, i
quæ f
privil
ment
rerum
confu
nostr
caleta
sciunt
coelest
sendu
Deme
Come
eurlu
dioru
priu

principibus se nihil commercii habere quasi significaturi. Quod suo tempore Cometam fecit Aristotelis ait, qui à Sole & Zodiaco usq; ad Zonam Orionis fugam arripiens tandē deficiente pabulo extinguebatur.

Aristot. lib.

I. Meteor.

cap. 6.

Operæ precium est hoc loco perpendere subtilitatem eorum, qui Cometas communium quarundam affectionum gratiā, quibus cum Planetis nonnihil conveniunt, Planetarum numero adungere volunt. Calefaciunt, inquam, Cometæ & exsiccant; quæ sunt quædam quasi Planetarum privilegia. Quàm futile & nullius momenti hoc sit, vel ipsi, qui physicarum rerum doctrinam leviter attigerunt, considerare poterunt. Ignem enim nostrum, quo in focus utimur, æquè calefaciendi & exsiccandi pollere sciunt virtute, nec tamen ob id inter celestium corporum gregem recensendum esse arbitrantur. Quod verò Democritus & Anaxagoras sentiunt, Cometam esse nihil aliud, quàm concursum quendam aut confluxum radiorum Planetarum translaticiū est, & ex

*Milichius
in secund.
Plinii lib.
cap. 25.*

& ex inani petitem. Qvippe notatum
& animadversum est, singulos Plane-
tarum in distinctissimis locis conspe-
ctos fuisse, eo tempore, quo Cometa
in alio coeli cardine fulgebat; id quod
anno 1531 se observasse Milichius me-
moriam prodidit. Rursus deprehen-
sum est saepissimè in unum convenis-
se Planetas: ubi tamen nullum ejus-
modi comatum aut barbatum Phae-
nomenon radiorum illorum mixtura
excitatum est. Si maximè è vero hav-
tum esset Democriteum hoc & A-
naxagoreum commentum; tunc quæ-
admodum Planetarum Synodos cal-
culi beneficio præmonere possunt
Astronomi: ita tempora apparituri &
disparituri Cometae ab iisdem prædi-
ci possent. Quid, quod aliquot dierum
spacio durare non possent, si ex tali
radiorum coitu producerentur, cum
plurimos Cometas ultra semestris spa-
cium fulsisse & perseverasse in pro-
patulo sit? Nam si ex coeuntibus Pla-
netarum radiis existerent, necessum
foret, ut post λύσις Synodi, Cometae
evanescerent, unoquoque Planetarum
luminis

lum
Ejul
opin
ris f
mer
té &
tum
tum
stell
esse
non
suor
obse
cave
por
tanc
Hip
ri p
ab A
tis
crin
iden
seque
Spar
cære
stati
adha

tatum
Plane-
on spe-
ometa
quod
us me-
rehen-
venif-
n ejus-
Phæ-
ixtura
o hav-
& A-
ic quē-
os cal-
ossunt
turi &
prædi-
dierū
ex tali
r, cum
tre spa-
n pro-
is Pla-
cessum
ometæ
tarum
iminis

luminis sui symbolum detrahente.
Ejusdem farinæ est Hippocratis Coi
opinio: qui Cometas ratione corpo-
ris stellares, cavdæ verò ratione ele-
mentares esse asseribat. Ratum cer-
té & fixum manet quòd supra proba-
tum est, & in diem quasi demonstra-
tum, nullam ac ne minimam quidem
stellulam mundo coævam in nihilum
esse redactam. Quis verò inter Astro-
nomos, tam stolidus est, ac oculorum
suorum expers, quin notârit, quin
observârit, Cometas non tam quò ad
cavdas, quàm quò ad ipsissimâ cor-
pora fuisse paulatim deminutos, &
tandè planè & plenè extinctos. Neq;
Hippocrateam hanc opinionem tue-
ri potest quòd Aristoteles asserit,
ab Ægyptiis animadversum, Plane-
tis etiam nonnunquam adhæsisse
crines, seq; in stella ad coxas Sirii
idem spectasse: nec quòd Aristotelē
sequutus Plinius affirmat dicens:
Sparguntur aliquando & errantibus stellis
cæterisq; crines. Nam ejusmodi comæ
statim, illæso omninò corpore, cui
adhæsisse videbantur, ab oculis ho-
minum

*Arist. lib. 1
Meteorol.
cap. 6.*

*Plin: lib. 2.
cap. 25.*

C

minum

minum sese subducunt, ac iterum
evanescunt. Probabile est hoc stellis
accidisse ex medii aëris idoneâ ad e-
am rem dispositione, nimirum aut
propter tenuissimas atq; rarissimas,
aut propter nimis longinquas, & ad
quas acies oculorum penetrare ne-
quivit, exhalationes in aërem inter-
mediū elevatas; sicut parelios, para-
selinas, virgas, halones & hujusmo-
di alia meteora propter peculiarem
intermedii aëris constitutionem fre-
quentissimè conspici notum est. E-
iusdem porrò valoris esse videtur
Cardani opinio, qui in principio li-
bri de rerum varietate, item libro
quarto de Subtilitate astipulatur cav-
dam Cometarum semper oppositam
Soli partem ad ungvem respicere, ip-
samq; cavdam nihil aliud esse, quam
penetrationem quandam splendoris
solaris, per lumen capitis Cometae
transeuntis; siquidem id minùs cla-
rum est, ideoq; nec sine impedimen-
to radios solares transmittit velut
veræ stellæ, nec eos reflectit, ut Luna,
cùm non constet ex tam densâ mate-

riâ

riâ
Q
cre
pu
ex
pe
ra
tra
he
br
H
nu
N
fe
po
ate
ful
he
col
est
mu
to
ad
à S
po
ca
So
du

riâ, sed medio quasi modo se habeat.
Quod autē in hunc modū cavda pro-
creari possit ex splendore Solis, ca-
put sive corpus Cometæ transeunte,
experimento comprobare nititur,
per candelam Soli oppositam, ita ut
radii Solares per ipsius flammam
transeant, quòd tamen Tycho Bra-
he experiunt non succelsit, sicut li-
bro de Cometâ anni 1577 testatur.
Hanc, inquam, Cardani opinionem
nullomodo sibi constare certum est.
Nam cum ipsam Cometæ stellam
seu ipsum corpus aliquot diebus
post integram cavdæ consumptionē,
atestante etiam illo, qui novissimè
fulsit, apparere experiētiâ depre-
hensum sit, statim hanc sententiam
collabascere & corruere non dubium
est. Tycho Brahe quoq; præstantissi-
mus Astronomus Cometâ anni 1577
toto apparitionis tempore, cavdam
ad amussim, non in oppositas partes
à Sole, sed exquisitè à Veneris stellâ
porrexisse auctor est; atq; ob id ejus
cavdam ex penetratione splendoris
Solaris nullo modo ortam fuisse in-
dubitanter sequitur. **C a Duo**

Tycho Bra-

he lib. de

Comet. an.

1577 pag.

102.

lib. pag.

104.

Duo sunt quæ hæcenus probare stu-
dimus; Cometas neq; in Fixo, neq;
in Erranti genere bono titulo haberi
posse. Nunc antequam progredia-
mur ulterius, animos paulisper ad-
iciemus ad ἀρομίστῃς figuræ Come-
tarum & stellarum; quo facto non
leue nascetur argumentum, quod
Cometas de stellarū gradu deiciet.
Stellæ equidem per se omnes can-
dem perpetuò formam, eandem sem-
per figuram circularem, gibbosam,
& quasi exactissimā rotunditate tor-
natam, constantissimum in modum
sartam ac tectam conservant. Come-
tæ verò nunc hæc, nunc aliā atq; aliā
specie conspiciuntur: quibusq; non
Proteus aut Vertumnus plures in-
duerit formas. Pro variā etenim ma-
teriæ, quā constant, dispositione,
modò crine sangvineo horrentes (ut
cum Plinio loquamur) & comarum
more in vertice hispidi cernuntur;
modò jaculi more vibrantur ocyssi-
mo significatu; modò breviorē
& in mucronem fastigiatam formam
referunt; modò doliorum apparent
figurā

*Plinius li-
bro Secun-
do: cap. 25.*

figu
dò c
dò
cem
ne c
mur
mā
non
dò c
refu
cer
A
leve
sim
sent
ta r
con
inte
funt
ca. T
pus
se ja
quò
form
Etsi
Sene
max

re stu-
neq;
haberi
redia-
r adji-
Come-
o non
quod
jiciet.
can-
n sem-
olam;
e tor-
odum
Come-
q; aliâ
q; non
es in-
n ma-
ione,
es (ut
arum
ntur:
cyssi-
iorem
mam
arent
figurâ

figurâ in concavo fumidæ lucis; mo-
dò cornu speciem repræsentant; mo-
dò lampadis ardentis imitantur fa-
cem; modò eqvinæ jubæ similitudi-
ne conspiciuntur; (quam in hastam
mutatam fuisse, olympiade centesi-
mâ sextâ, urbis anno trecentesimo
nonagesimo idem refert Plinius) mo-
dò candido & argenteo lumine ita
refulgentes, ut vix contueri liceat,
cernuntur.

At hîc video mihi negotium non
leve facessere gravissimum & acutis- *Seneca*
simum Philosophum Senecam, qui *Philoso*
sententiam suam defensus ait: To- *lib. 7 na-*
ta mundi concordia à discordibus *tur. quæst.*
constat. Non vides quàm contraria *cap. 27.*
inter se elementa sunt, graua & levia
sunt, frigida & calida, humida & sic-
ca. Non ad unam formam natura o-
pus suum præstat, sed ipsa varietate
se jactat; quocirca non referre putat,
quò minus Cometæ sint stellæ, licet
forma non respondeat ad exemplar.
Etsi autem vero consonum est quòd ait
Seneca, natura varietate se jactans
maximam formarum effinxit varie-
tatem

C ;

tatem : quis tamen idcirco aut canē
bové, aut murem elevantū, aut anse-
rem eqvū, aut passaré camelum, atq;
ita Cometam stellam, esse dicat quia
natura non ad unam formam opus
suum præstet? Nulli, credo, quibus
sana mens est; nulli qui in Philoso-
phicis mediocriter versati nulli; qui
sensu tantum communi sunt præditi
hoc statuere audebunt; nisi fortè

Candida de nigra, & de candentibus atra
facere veluerint. Possem hic evagari
latius, & rem vivis ac spirantibus ali-
quamplurimis argumentis demon-
strare; nisi me brevem esse tempus
admoneret. Mihi enim properan-
dum est necessariò, ut ea quæ super-
sunt sine morâ exponam; ne benevo-
lentiâ & benignitate avrium atq;
mentium vestrarum, quas dicen-
ti mihi adhibetis abuti videar. In an-
tecedentibus, ejus generis rationes
à me comportatas, & in medium ad-
ductas esse arbitror; quibus Come-
tas esse è genere & familiâ meteoror-
um; neq; quenquam eos jure in al-
bum stellarum referre posse, satis lu-
culenter demonstratum fuerit.

Sup
cem a
parte
Com
stant.
tandi
si just
pecu
qvira
in qv
Inve
demi
Arist
cum
mult
radic
ri qv
tra n
geni
prod
gene
vicif
perp
stans
& in
mnis
tari

Supereſt ut parem animum appli-
cem ad reliquam declamationis meæ
partem; ubi locum ediſſeram in quo
Cometarum corpora ſint ac confi-
ſtant. Ampliſſima ſanè hic diſpu-
tandi nobis oblata ſeges eſt; & quæ,
ſi juſto dicendi filo colliganda eſſet,
peculiarem quandam orationem re-
quirat; ſed ea mihi contrahenda &
in quampauciſſima conferenda.

Inveterata eſt, atq; omniū ferè Aca-
demiarum pulpita replevit ſententia
Ariſtotelis; quæ certitudine quaſi
cum oraculis Delphicis certans, in
multorum mentibus tam firmas egit
radices, ut inde nullo labore extirpa-
ri queat; intra cœleſtia mundi thea-
tra nihil novi, quod ipſi Cœlo con-
genitum & cœvum non ſit, unquam
prodire poſſe. Cœlum volunt nullis
generationum, nullis corruptionum
viciffitudinibus alligatum; ſed quòd
perpetuis legibus aſtrictum, ſit con-
ſtans & æternum. Ortus verò rerum
& interitus, item alterationes, & o-
mnis generis ~~μῆτα~~ *Colas* alias, elemen-
tari mundi parti, intra Lunaris ſphæ-

re cavitatem contentæ, solummodò
ascribunt. Ex quo factum est ut ullum
Cometam extra elementaris impe-
rii limites, intra Coeli terminos
constituere, aut alibi etiam quàm
infra Lunā accendi affirmare *impossibile*
& nimis insolens ipsis videri possit.
Itaq; si Socrates præsentem Phædro
amorem vituperaturus, facere id
non sustinet, antequam pallio caput
velaverit; multò me magis verecun-
dari æquum esset in tantâ doctissi-
morum hominum congregatione,
prolabentem nonnihil ab eâ opinio-
ne, quæ ut antiquissima videtur, ita
etiam usitatissima, in aliam. Verum,
enimverò facile me veniam à vobis
impetraturum confido, si ad tritum
illud verbum animos paulisper ad-
jeceritis: *Philosophari cuiq; liberum est.*
Et quis est, qui cogitet, Philosophi-
am esse ullius hominis auctoritati al-
ligatam; nisi fortè, qui alienæ opi-
nionis mancipium esse voluerit? Ad
hæc nihil in hanc sententiam adfe-
ram, quod in meo cerebro natum
sit; sed quod à præstantissimis Ma-
thema-

the-
rum
est.
dun-
nati
obse-
mis
trus-
Ete-
ta &
hum-
tim-
abvo-
iuxta
mè,
rum
ni in
inter-
nita-
avcto-
tissim-
cia,
mul-
tur &
quib-
te &
steri-

modò
ullum
impe-
minos
quàm
ποσιν
possit.
ædro
re id
caput
ecun-
ctissi-
one,
inio-
r, ita
rum
vobis
itum
r ad-
m est.
ophi-
ti al-
opi-
Ad
adfe-
atum
Ma-
ema

thematicis inventum, & gravissimo-
rum virorum suffragiis approbatum
est. Neq; verò mirum est eos inter-
dum labi & hallucinari, qui rerum
naturalium arcana multis magnisq;
obscuritatibus involuta, & in inti-
mis Naturæ recessibus abdita & re-
trusa, acumine suo scrutari cupiunt.
Etenim tanta est Naturæ caligo, tan-
ta & tam inexhausta abyssus: ut mens
humana ad secreta ejus, ea præser-
tim quæ a sensuum amplexu longiùs
abvolârunt sit tanquam ὀφθαλμὸς
νυκτικέρακος ad clarissimum diei lu-
mē, ut scitè loquitur 2 Metaphysico-
rum Aristoteles. Quapropter nemi-
ni insolens & novum videri debet, si
interdum ea, quæ temporum diutur-
nitate, & excellentissimorū virorum
auctoritate stabilita, ratissima & cer-
tissima videantur, per se sint falla-
cia, incerta & instabilia, atq; aliter
multò se habeant, quàm proponun-
tur & explicantur. Quo pacto nos
quibus ex singulari Dei benignita-
te & gratiâ sacrarum literarum my-
steria patefieri contigit; quantum-

C s

vis

vis vetustate multâ suffultum Aristotelis dogma, de æternitate Mundi, hodierno die falsum & impium esseprehendimus. Pari planè modo clarissimorū virorum, quos longa & multiplex rerum experientia cutos & providos effecit, hodiernæ calculationes, fidelissimæ observationes, exquisitissimæ demonstrationes, atque exactissima instrumenta & machinæ Astronomicæ, hoc quod paullo ante exposui Aristotelem placitum ex incerto & vano petatum esse, indubitato demonstrant. Sed ne quis hoc ad invidiam & reprehensionem Aristotelis, quem aliàs suspicio & magni facio, à me confectum existimet: habeo nobilissimum tam ingenio & doctrinā, quā genio & genere Tychonem Brahe, qui omnes Cometas, quotquot ab anno 1576 ab ipso observati sunt, intra angustissima cœli atria locum fixisse ex certissimis parallaxiū doctrinæ fundamentis luculenter demonstrat. Hujus sanè viri testimonium plausibilibus conjectationibus & palliatis placitis optimo jure præponi

*Vid. secund.
ejus lib. de
ætherei
mundi re-
centioribus
Phænomenis.*

ni pe
ejus
prop
toru
rum
copi
rani
dæ d
pen
lum
adm
alii
Astr
sent
Arist
rum
neli
deq
dior
tern
lum
stell
Sph
dixi
den
mo
qui

ni posse videtur, cum propter insignē
ejus in hac arte peritiam, tum etiam
propter exactissimorum instrumen-
torum & organorum mathematico-
rum possessionem, quorū maximam
copiam in arce suā Philosophicā, V.
raniburgo unicæ huic arti excolen-
dæ dicato, incredibili sumtuum im-
pensione exquisitissimè fabricatorū,
summā animi tam voluptate quā
admiratione videre licet. Sed sunt &
alii clarissimi viri atq; præstantissimi
Astronomi, qui in Tychonis Brahe
sententiā pedibus euntes, hoc quoq;
Aristotelicum commentum, infirmā-
runt, improbārent, damnārent. Cor-
nelius Gemma vir & Astronomus un-
deq; eruditissimus, & in hoc stu-
diorum genere hæreditate quasi pa-
ternā, exercitissimus, Cometam il-
lum anni 1577 (ut nihil dicamus de
stellā illā novā anni 1572. quam ex
Sphærā octavā fulsisse in primā parte
diximus) intra Mercurii Spæram, se-
dem suam posuisse doctissimè de-
monstat. Id ipsum affirmat Mœstlinus,
qui hunc Cometam trium horarum
spa-

*Vid. ejus
Apodixin
Physicam
& Mathe.
de prodigi-
osi specie
Cometæ
an. 1577.*

Vide ejus spacio, nullam parallaxin seu aspectus
observatio: diversitatē admisisse auctor est; quod
& demon- quidem fieri non potuisset, si infra
strationem Lunæ Sphæram motum suum exer-
Comete æ- cuisset. Etenim in Lunâ sensibilis pa-
therei anni rallaxis seu motus diversitas semper
*1577.*prehenditur. Helisæus quoq; Roë-

Vide ejus flin, Medicus Tabernis Alsatiæ, inter
Theoriam alias rationes quibus æthercum fuisset
novam cæ- se eruditè convincit; etiam hanc non
lestium me- inconcinnam adducit, inqviens: *Ex*
te wron *Physicis constat, nullū phænomenon, quod*
capite 6. sit inferius orbe Lunæ, velocius perfectiusve
moveri cursu diurno ipsâ Lunâ. Nam quò
quæq; Sphæra propior est primo mobili: eò
velocius perfectiusq; movetur motu primi
mobilis, tardiùs autem motu proprio; ac vi-
cissim quantò à primo mobili longius remo-
veniur phænomena, tantò ab eo velocitate
recedunt. Constat autem hunc Cometam ve-
locius perfectiusq; promotum fuisse ipsâ Lu-
nâ motu scilicet primimobilis, tardiùs autem
motu proprio. Nam cum Luna singulis die-
bus motu proprio perficiat ad minimum XI
gradus; ille Cometa duplò aut triplò tardior
fuit ipsâ Lunâ, etiam cum velocissimus fuit;
posteriùs autem multis vicibus tarditate Lu-

Nam

nam
quid
prin
mot
collo
in a
run
dati
regi
ta,
Sed
de h
hosi
abe
cori
culc
tio i
mo
cipi
for
luc
quo
fui
suu
toru
bis
proa

pectus
quod
infra
exer-
lis pa-
emper
; Rœ-
; inter
n fuif-
c non
;: Ex
; quod
; tiusve
um quò
bili: cò
primi
; ac vi-
remo-
ocitate
um ve.
; ſa Lu-
euiem
is dies
um XI
ardior
is fuit;
de Lu-
nam

nam superavit. hoc procul dubio nomine;
quia minus reniti potuerit motui raptus &
primimobilis. Quare etiam constat hujus
motum perfectiorem fuisse, et supra Lunam
collocandum esse. Hæc ille. Extant sanè
in alteram partem doctissimorū quo-
rundam virorum scripta, quibus cav-
datum istud jubar, in sublunari aëris
regione, secundum Aristotelis placi-
ta, extitisse demonstrare conati sunt.
Sed Tycho Brahe in libro suo, quem
de hoc ipso Cometâ in lucem edidit,
hosce viros toto cœlo à vero scopo
aberrasse convincit, ac quid quemq;
eorum in errorem impulerit, latis lu-
culenter demonstrat. Quo loco silen-
tio involvendum non est, de clarissi-
mo viro Thaddæo Haggetio, qui præ-
cipuus hujus sententiæ tutor ac defen-
sor fuit. Is perspectâ veritate, & lapsu
suo spontè cognito, in scripto quodâ,
quo Cometam Anni 1580 æthereum
fuisse dilucidè affirmârat, pristinum
suum errorem, bonorum instrumen-
torum defectu commissum, hisce ver-
bis clarè revocavit atq; damnavit: *In*
proximo Cometâ (inquit) Anni, 1577, ob-
cursum

causas supra assignatas parem diligentiam
adhibere non potui. Itaque minimo negotio
evenire potuit, ut mihi quoque aliquis error
obrepserit. Nam ipse nunc demum in se-
cundis meis cogitationibus animadverti
parallaxin à me assignatam, acceptæ di-
stantiæ Cometæ diversis horis à vicinis
stellis, & vix 4 aut 5 scrupulis variatæ,
respondere non posse. Itaque illum quoque Co-
metam, ego supra Lunam collocandum
censerem. O egregium virum Hagge-
tium! ô mentem veritatis amore fla-
grantem! quæ etiam propria errata
in laudem veritatis & recti corrigere
& emendare non turpe duxit. Ve-
rùm ne à modernorum ore & aucto-
ritate solummodò pendere videa-
mur, ad antiqua recurrentes secula
è veteri memoriâ, quod ad rem pro-
positam spectare putemus, unum
testimonium depromamus. Albu-
mâlar, qui circa annum Christi 844
claruit, suo ævo quendam Cometam
altio rem Lunæ, quid dixi Lunæ? imò
Veneris sedibus, conspectum esse
refert. Quid quæso, de hoc Cometâ
sentiendum est, si non alius Come-
tis

tis
gie
du
tra
ter
Lu
ta
fic
un
co
ex
lat
ref
no
ge
qv
spl
va
pe
res
è c
ad
ad
ter
de
dò
fin

tis locus, quàm qui elementaris re-
gionis ambitu includitur, attribuen-
dus est? Concludamus ergo, & con-
tra Aristotelis Hypothesin firmiter
teneamus necessum est; etiam supra
Lunam, huiusmodi crinita & barba-
ta prodire sidera. Ardua verò & dif-
ficilis explicatu quæstio hic occurrit,
unde suppetat tanta copia materiæ
eorum Cometarum, qui in æthere
existunt. Si enim terrenarum exha-
lationum & vaporum altitudo (sicut
testantur Vitellio & Albàsen optici)
non excedat dextantem unius sexa-
gesimæ diametri terræ: *σέψισμα* illud
quod per aërem, ignem (si quis est)
sphæramq; ipsam Lunæ vapores ele-
vari fingit, nimiam absurditatem sa-
pere videtur. Quinimò etiam si vapo-
res & cætera exhalationum genera
è corporibus humidioribus educta
ad æthera usq; penetrarent; tamen
ad tantorum corporum aliquando
terram ipsam magnitudine suâ exce-
dentium, procreationem nullomo-
dò sufficere possent. Huiusmodi &
similes alias difficultates, quæ hoc lo-
co de-

Gen. cap.
1. v. 7.

co demonstrationum certitudinem
in dubium reducere videntur; cla-
rissimus & rei Theologicæ consultis-
simus vir Lambertus Danæus, in se-
cundo Physicæ suæ tractatu felicissi-
mè & accuratissimè expedire vide-
tur: ubi ex aquis cælestibus suam
quoque meteora habere materiam ex
sacris literis pulcerrimè demonstrat.
Esse autè revera aquas cælestes docet
Moses vir Deo carissimus & familia-
rissimus in eo libro, què Genesin ap-
pellavit; ubi Deus aquas quæ sunt
sub expansione, ab aquis quæ sunt
supra expansionem divisisse dicitur.
Neque huic ejus sententiæ officit
sententia, quam animo imbibere,
qui de nubibus interpretantur, quo-
ties *ἁγία* literæ cælestium aqua-
rum faciunt mentionem. Prædicto
quippe in loco non dicit Moses: divi-
sit aquas, quæ erant elevandæ in al-
tum; sicut vapores quotidie attollun-
tur & elevantur ex aquis nostris: sed
dicit, divisit aquas, quæ sunt supra
expansionem, ab eis quæ sunt sub
expansione. In eandem sententiam
idem

idem
loqu
li, q
jussu
ri a
nulla
cont
gius
supe
mera
vatio
hi of
mod
7. ve
altiss
emin
& co
dent
dibil
phia
depr
cim
ciam
dum
appa
victu
illud

idem ille vir Dei Moses de diluvio
loquens, pronunciat Catarractas Cœ- *Gen. 7. 7. II.*
li, quæ cælestes aquas continent Dei
jussu & mandato esse apertas; aperi-
ri autem ἀκυρολέγωσιν dicerentur si
nullæ essent ibi aquæ. Extra enim
controversiam esse arbitror, quod Re- *Psal. 104.*
gius Propheta David, canit Iehovam *v. 3.*
superiora sua contignasse & conca-
merasse aquis. Estq; hoc loco obser-
vatione dignum, & ad rem quam mi-
hi ostendendam proposui, valdè com-
modum, quod scriptum legitur Gen.
7. versib. 20 & 21 aquas diluvii supra
altissimos montes quindecim cubitis
eminuisse; quia tantam aquarum vim
& copiam ex vaporum è terrâ ascen-
dentium resolutione exstitisse incre-
dibile est. Quippè è mediâ Philoso-
phiâ, & intimâ sapientiæ æde quidam
depromptum volunt illud; ex quindecim
vaporum libris, vix unam uni-
ciam aquæ confici posse; quemadmo-
dum ex nivis magnâ mole resolutâ
apparet. Achilleum esse, & planè in-
victum, pro aquis cælestibus videtur
illud Levitici cap: 26. v. 39 & Deutro
D nomii

nomii cap. 28. v. 23; petitum testimo-
nium, ubi magnus ille pluviarum lar-
gitor, & omnium meteororum con-
ditor Deus, Legis suæ transgressori-
bus Coelum, Coelum inquam æneum
& ferreum minatur. Sed hanc senten-
tiam confirmant non modò divinis
petitæ rationes, sed etiam argumen-
ta ex Philosophiâ desumpta. Si enim
(ut ex Vitellione & Alhásen opticis
supra adduximus) maxima vaporum
altitudo non excedat dextantem uni-
us sexagesimæ diametri terræ; pro-
fectò supremi aëris meteora, ex ter-
renarū exhalationum fumis generari
veritati absolum esse videtur. Quan-
quam verò recentiorum optidorum
nonnulli, diversum à superioribus sta-
tuentes, altiore quendam termi-
num vaporibus è terrâ egredientibus
præscribunt; nemo tamen est, qui
recentiorum miliarium altitudinem
illos superare asserit. Quo modo Co-
metam illum anno 1475 natum, quem
Regiomontanus octo semidiametris
id est sex millibus octingētis & octua-
ginta miliaribus *ἢ πλάτει* à terræ cen-
tro

tro
terr
tisse
qua
teor
nūs
sapi
coel
Æti
tem
te
alic
dea
cer
nile
huj
etia
stic
me
si
av
qv
co
ru
qv
no
fue

stimo-
im lar-
con-
effori-
neum
enten-
divinis
umen-
enim
pticis
porum
muni-
e; pro-
ex ter-
nerari
Qvan-
corum
ous sta-
termi-
ntibus
t, qui
dinem
lo Co-
quem
metris
octua-
æ cen-
tro

tro remotū fuisse deprehendit; non ex
terræ fumis, sed cælestib; aquis exti-
tisse veresimile est. Cū itaq; constet
quasdā aquas existere, & ex hisce me-
teora produci; sanè nil obstat quò mi-
nūs dicamus Deum pro immensā suā
sapientiā & potentiā ex eisdem aquis
cælestibus materiam Cometarum
Ætheriorum generationi convenien-
tem excitare, quæ postea ipso juben-
te coacta & compacta, & à Sole seu
alio Planetā inflammata, tam diu ar-
deat, donec voluntati divinæ satisfice-
rit. Exposui adhuc auditores huma-
nissimi, eorum sententiam qui docent
hujusmodi barbata & crinita sidera,
etiam supra Lunæ orbiculationes ex-
stitisse; venio nunc ad illos, qui Co-
metas omnes, quotquot ab initio vi-
si sunt, intra Cœli septa coruscasse
autumant. Horum sanè sententia,
quæ è sex aut septem exemplorum
coacervatione orta est, si ad superio-
rum seculorum observationes, quæ
quosdā sublunaris regionis limitibus
non evolasse testantur, examinata
fuerit, nullo modo sibi constare posse,

D ; depre-

deprehenditur. Regiomontanus Astronomus peritissimus anno 1475 Cometam quendam in supremo aëre exortum observavit; qui octo semidiametris à terrâ distabat. Quem Cometam Apianus, non minùs clarus in re Astronomicâ quàm peritus, ex superiorum Planetarum infelici positu nasciturum prædixit anno 1532; eum non in Coelo, sed summo aëre, domicilium sibi parasse Astronomum Vienenfē Ioh. Vogelinum deprehendisse accipimus. Quid verò de iis Cometis, qui ante annos modò nominatos retrò numerando fulserint, statuendum? Nihil certi: quia tum tempestatis nondum satis exculta sed adhuc quasi in cunis erat doctrina paralaxium. Quo posito sufficiunt probationis loco probatissimorum virorum testimonia, quæ non omnes Coelo Cometas ascribendos esse satis apertè convincūt. Neq; hosce viros propter hypothesium incertitudinem aberrasse putandum est. Etenim sicut indicat nobilissimus & clarissimus Tycho Brahe, si ex Regiomontani hypothesibus,

Tycho Brahe in libro

thesi
anni
ideoc
ne: 1
Æthe
pertu
non e
ctor
1475 a
potu
est, q
etiam
viam
minu
magn
diver
modu
nomi
mus;
simus
Com
instit
miam
nem
depre
judic
le est

us A.
1475
aëre
lemia
n Co-
clarus
s, ex
posi-
1532;
aëre,
num
elien-
s Co-
nina-
tatu-
tem-
d ad-
aral-
oba-
rum
coelo
bertè
pter
ther-
indi-
Ty-
ypo-
bus,

thesibus, aut nullam aut exiguam 1577 de Cometâ
anni Cometam habuisse parallaxin, ^{anni 1577.}
idèoq; minimè in elementari regio. ^{pag. 156.}
ne: sed longè supra Lunam in iplo
Æthere motû suum exercuisse com-
pertum sit; mirum sanè videretur, si
non ex iisdem hypothefibus, ipse av-
ctor Regiomontanus quid certi de
1475 anni Cometæ loco pronunciare
potuisset. Vbi simul hoc notandum
est, quod hoc loco subjungit & alibi
etiam inculcat Tycho; Regiomantani
viam non habere locum ubi res circa
minima versatur, sed saltem quando
magna & sensibilis parallaxium existit
diversitas. Quod cum ita sit, quemad-
modum excellentissimi hujus Astro-
nomi testimonio confirmati credi-
mus; non dubium est, quin, si doctis-
simus ille Regiomontanus prædictum
Cometam omnem per parallaxes
institutam observationem propter ni-
miam altitudinem respuisse, atq; om-
nem aspectus diversitatem exclusisse
deprehendisset; æthereæ regioni ad-
judicasset. At verò quia, ut veresimi-
le est, in illo majorem aspectus diver-
D ; sitatem

fitatē quā in ipsā Lunā animadver-
tit, elementari regioni illum depu-
tare non dubitabat. His copiis facile
speramus fore, ut eorum sententia,
qui accensas ejusmodi in alto faces
tam in rebus coelestibus quā sublu-
naribus consistere posse existimant,
victoriam obtineat, palmamq; repor-
tet. Quæ tamen omnia à me ita dispu-
tata, ita affirmata, ita proposita sunt,
ut nullius auctoritati, nullius existi-
mationi quicquam detractum, aut ad-
eumentum velim. Salva, ut debeo, & illi-
bata relinquo aliis clarissimis viris
sua judicia, qui pro contrariæ senten-
tiæ veritate dimicant; ego enim cum
eloquentissimo Sturmio æquitatē &
humanitatem in judiciis nostris amo-
fi semper idem sentiendum; nihil
novi inveniendum.

Dixi breviter ut proposueram de
Cometarū genere & loco; & quanquā
hanc totam declamationem, quoti-
dianis verbis & minùs ornato dicendi
genere contexui; tamen spero eam
æquē vobis caram fuisse, ac si omnes
undequaq; flores conquirens, omnes
dicendi

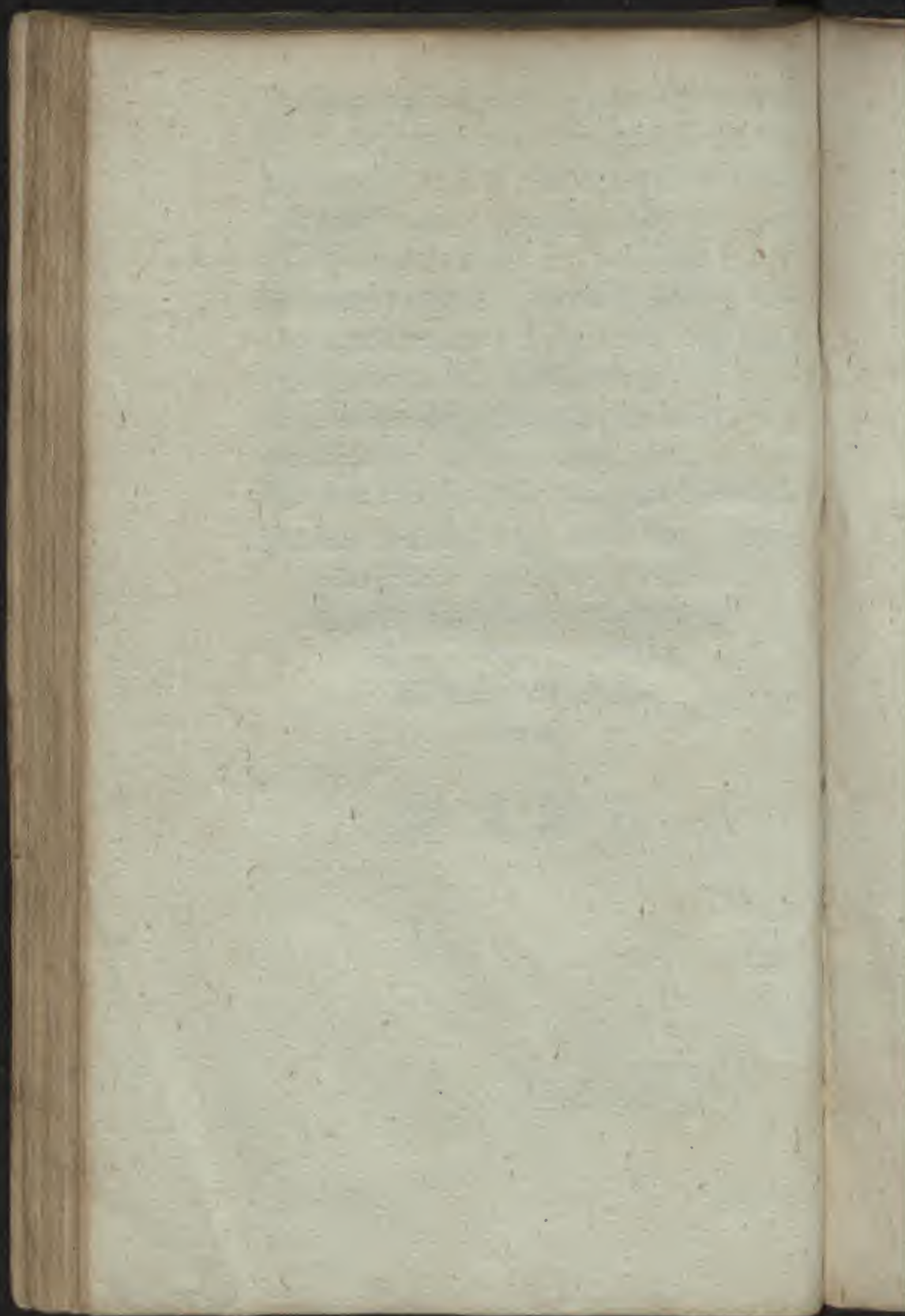
dice
pan
verb
cere
plur
nost
to n
licu
viri
mili
can
hur
bis
disp
vos
tos
mo
den
& a
Qv
nev
cur
& h
lub
fer
act
vo

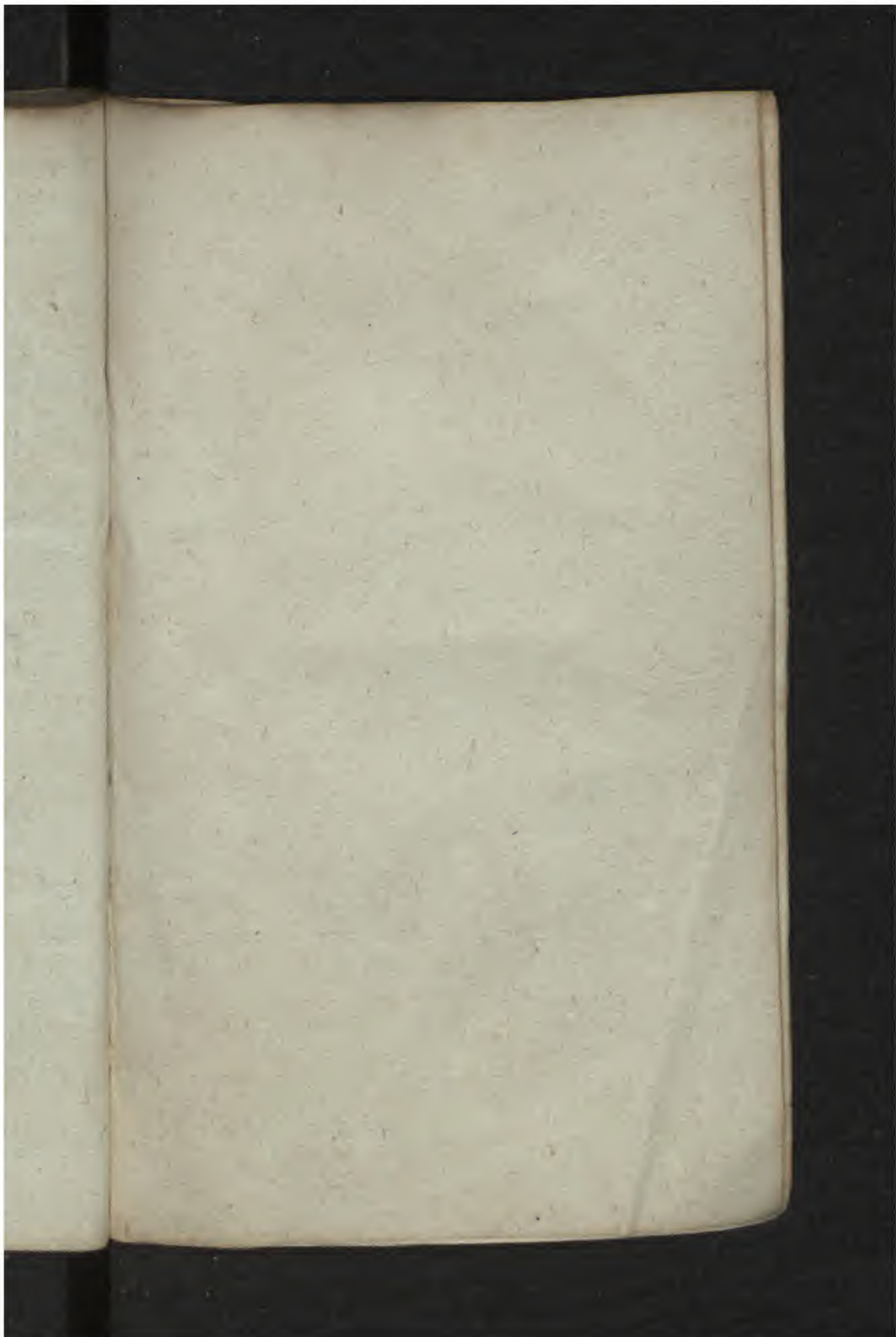
dicendi Veneres Cupidinesq; avcu-
 pans, eleganti quodam ac modulato
 verborum sono aures vestras demul-
 cere studuissem. Potueramus autē
 plura adjicere, nisi metas suas oratio
 nostra transilire visa fuisset, & institu-
 to nostro quantum per vires ingenii
 licuit, satisfactum esset. Quod restat
 viri præstantissimi juvenes atq; com-
 militones humanissimi, exigo nunc
 eandem vestram benevolentiam atq;
 humanitatem, quam ab initio à vo-
 bis precatus sum quāq; mihi toto hoc
 disputationis cursu præstitistis; simul
 vos singulos & universos obnixè roga-
 tos volo, ut si quid à me minùs com-
 modè, minùs concinnè, parum pru-
 denter, parum decenter dictū, in bonā
 & amicam partē velitis interpretari.
 Quod si, quemadmodū de vestrā be-
 nevolētia planè nō dubito, obtinuero,
 cuncta grati animi officia auctoritati
 & humanitati vestræ debita & dedita
 lubens libensq; offero, & spontè de-
 fero. Deo opt. max. cui quæcunq; hic
 acta dictaq; sunt, grata & accepta esse
 volo; gratā mente immortales laudes
 dici-

dicim⁹ qvòd in hac extremâ & turbu-
lentâ decrepiti mūdi senectâ, ecclesio-
læ suæ aliqva tuta & tranquilla sece-
nit halcyonia; qvòdq; nos ad gre-
mium matris ecclesiæ, pretioso Chri-
sti nostri sanguine partæ & spiritu san-
cto sanctificatæ colligere & aggrega-
re dignatus est. Eundem porro sup-
plice voce imploramus, ut latera sub
vexillo suo militantium, Geniorum
suorum alis claudat: qvò tandem su-
peratis infestissimis hostibus coro-
nam gloriæ omnibus electis in
Cœlo repostam, consequa-
mur, eâq; in omnem
æternitatem frua-
mur.

D I X I.

turbu-
clesio-
fecer
d gre-
Chri-
tu san-
grega
o sup-
ra sub
iorum
m su-
coro-
in
a-





2550.